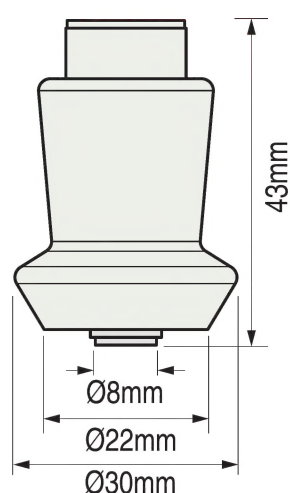


仕様

PosiTector [®] 200 モデル	標準型B	高機能型B	標準型C	高機能型C
トータル厚測定	✓	✓	✓	✓
多層被膜測定		✓		✓
グラフ表示		✓		✓
適用例	木材、プラスチック上の ポリマー被膜等		コンクリート、グラスファイバー 上の厚膜	
測定範囲*	13～1000 μm		50～3800 μm	
精度	±（2 μm＋読み値の3％）			
個々の層の 最小膜厚**	————	13 μm	————	50 μm
較正標準	CAL- A4		CAL- P6	

*測定範囲はポリマー被膜を測定する場合の参考値です。 **多層被膜では測定対象の材質に大きく依存します。

プローブ詳細



付属品

プローブ、プラスチック片、ベルトクリップ付ゴム製保護ケース、単四電池、カプラント、日本語取扱説明書、肩紐付ナイロン携帯用ケース、NIST 準拠の較正証明書、

サイズ

146 x 64 x 31 mm

重量

165g (電池なし)

ASTM D6132、
ISO 2808 準拠



株式会社 本田ビジネスシステムズ

〒221-0843 横浜市神奈川区松ヶ丘35-12 松ヶ丘ビル4F

電話：045-212-4090 FAX：045-412-6773

E-mail：defelsko@hbsl.co.jp Web：http://www.hbsl.co.jp



PosiTector[®] 200 Series

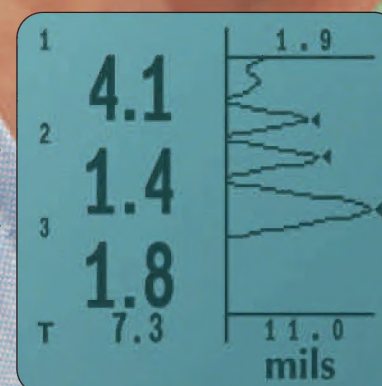
NEW

木材、コンクリート、
プラスチックなどの
膜厚測定



標準型

高機能型
3層まで測定
(グラフ表示)



DeFelsko[®]
The Measure of Quality

PosiTector® 200 Series

超音波技術を応用して、コンクリート、木材、複合材料など各種母材表面の被膜厚さを測定します。

共通仕様

簡単

- ほとんどの被膜を調整なしに測定
- 片手で操作
- 騒音環境で便利な二色インジケータ
- リセットですぐに初期状態復帰

耐久性

- 耐溶媒、耐酸、耐油脂、IPX5 以上の防塵性能
- クリップ付ゴム製保護ケースで衝撃吸収

高精度

- 応答の速いトランスデューサで正確、素早い測定
- ASTM D6132、ISO 2808 準拠の超音波技術
- NIST 準拠の較正証明書付

汎用性

- 平均値、標準偏差、測定数の表示
- 10,000 件のデータを1,000 グループに分けて保存
- 内部時計で測定時間をデータに貼付
- プリンタ、PC に接続できるオプション (USB、赤外線、シリアル出力)
- 暗いところでも読みやすいバックライト
- ミクロンとミルの切替え表示
- 日本語をはじめ多言語対応

標準型と高機能型（グラフ表示）をご用意

標準型 トータル膜厚の測定

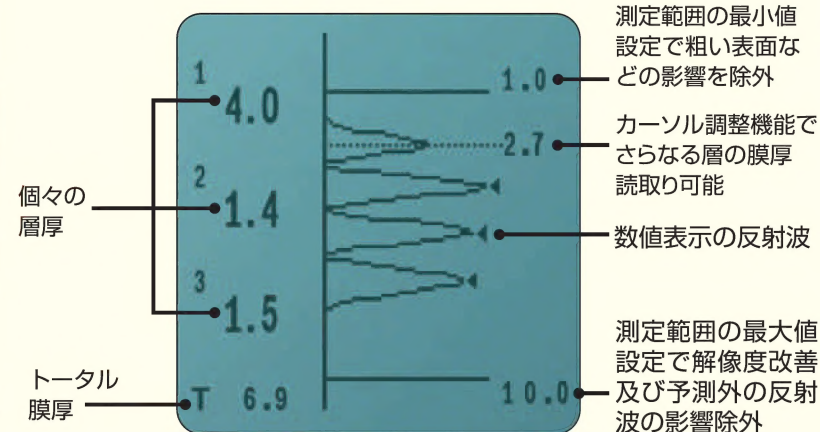
高機能型 トータル膜厚及び3 層までの多層被膜厚の測定と詳細解析に便利な反射波グラフ表示

高機能型のグラフ表示



高機能型
グラフィックと統計データの
表示切替え

読みやすいグラフは被膜の詳細解析に便利



標準型 木材上のトータル膜厚測定

■ PC、プリンタ、データ
収集装置接続用
USB/シリアル/
赤外線ポート

■ 耐溶媒、耐酸、耐油脂
IPX5 レベル以上の
防塵性能

■ 引掻き、溶媒に強い
ディスプレイ

**標準型のメモリー
モード表示**

■ 厚く衝撃に強い
ディスプレイ

■ 二色インジケータ

■ 高級で丈夫な筐体

■ 衝撃を吸収する
ゴム製保護ケース

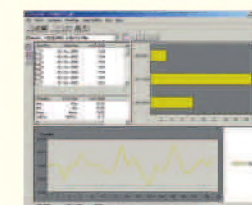
■ 高品質、柔軟な
ケーブル

■ 指で持ちやすい
プローブ

■ プラスチック製の
プローブ
だから表面を
傷つけない

オプション

Windows対応 ポジソフト



- 各種チャートやヒストグラムの表示と印刷
- 文書ファイルやエクセルへの出力
- USB ケーブル添付
- 無償アップデート

赤外線プリンタ

配線なしでデータ取り込み印字

膜厚標準

内部及びISOでの膜厚管理に便利

AC アダプタ

連続測定に便利

シリアル出力ケーブル

データ収集装置への接続



種々の母材の単層や多層被膜を簡単に測定



家具、フローリング、窓などに施工された塗料、ニス、
ラッカー被膜厚の測定



コンクリート、フローリング、パイプ上の厚膜測定



エポキシ樹脂上の仕上げ用上塗り膜厚測定－自動車、
海洋／航空産業